

I		II										III	IV	V	VI	VII	VIII		
1	1,008 H Wasserstoff 1 2,1	Periodensystem der Elemente										10,81 B Bor 5 2,0	12,01 C Kohlenstoff 6 2,5	14,01 N Stickstoff 7 3,0	16,00 O Sauerstoff 8 3,5	19,00 F Fluor 9 4,0	20,18 Ne Neon 10 –	4,00 He Helium 2 –	1
2	6,941 Li Lithium 3 1,0	9,01 Be Beryllium 4 1,5											26,98 Al Aluminium 13 1,5	28,09 Si Silicium 14 1,8	30,97 P Phosphor 15 2,1	32,07 S Schwefel 16 2,5	35,45 Cl Chlor 17 3,0	39,95 Ar Argon 18 –	2
3	22,99 Na Natrium 11 0,9	24,31 Mg Magnesium 12 1,2	Nebengruppenelemente										69,72 Ga Gallium 31 1,6	72,63 Ge Germanium 32 1,8	74,92 As Arsen 33 2,0	78,97 Se Selen 34 2,4	79,90 Br Brom 35 2,8	83,80 Kr Krypton 36 –	3
4	39,10 K Kalium 19 0,8	40,08 Ca Calcium 20 1,0	44,96 Sc Scandium 21 1,3	47,87 Ti Titan 22 1,5	50,94 V Vanadium 23 1,6	52,00 Cr Chrom 24 1,6	54,94 Mn Mangan 25 1,5	55,85 Fe Eisen 26 1,8	58,93 Co Cobalt 27 1,8	58,69 Ni Nickel 28 1,8	63,55 Cu Kupfer 29 1,9	65,38 Zn Zink 30 1,6	114,82 In Indium 49 1,7	118,71 Sn Zinn 50 1,8	121,76 Sb Antimon 51 1,9	127,60 Te Tellur 52 2,1	126,90 I Iod 53 2,5	131,29 Xe Xenon 54 –	4
5	85,47 Rb Rubidium 37 0,8	87,62 Sr Strontium 38 1,0	88,91 Y Yttrium 39 1,3	91,22 Zr Zirkonium 40 1,4	92,91 Nb Niob 41 1,6	95,95 Mo Molybdän 42 1,8	(97) Tc Technetium 43 1,9	101,07 Ru Ruthenium 44 2,2	102,91 Rh Rhodium 45 2,2	106,42 Pd Palladium 46 2,2	107,87 Ag Silber 47 1,9	112,41 Cd Cadmium 48 1,7	204,38 Tl Thallium 81 1,8	207,2 Pb Blei 82 1,8	208,98 Bi Bismut 83 1,9	(209,98) Po Polonium 84 2,0	(210) At Astat 85 2,2	(222) Rn Radon 86 –	5
6	132,91 Cs Caesium 55 0,7	137,33 Ba Barium 56 0,9	Lanthanoide 57-71	178,49 Hf Hafnium 72 1,3	180,95 Ta Tantal 73 1,5	183,84 W Wolfram 74 1,6	186,21 Re Rhenium 75 1,9	190,23 Os Osmium 76 2,2	192,22 Ir Iridium 77 2,2	195,09 Pt Platin 78 2,2	196,97 Au Gold 79 2,4	200,59 Hg Quecksilber 80 1,9	IV Kohlenstoffgruppe V Stickstoffgruppe VI Chalkogene VII Halogene VIII Edelgase			6			
7	(223) Fr Francium 87 0,7	(226,03) Ra Radium 88 0,9	Actinoide 89-103	(267) Rf Rutherfordium 104	(269) Db Dubnium 105	(270) Sg Seaborgium 106	(272) Bh Bohrium 107	(273) Hs Hassium 108	(277) Mt Meitnerium 109	(281) Ds Darmstadtium 110	(282) Rg Roentgenium 111	(285) Cn Copernicium 112				7			